



12

## Gebrauchsmuster

U1

- (11) Rollennummer G 90 02 855.4
- (51) Hauptklasse A47G 19/03  
Nebenkategorie(n) B65D 43/02 B65D 41/06
- (22) Anmeldetag 10.03.90
- (47) Eintragungstag 31.05.90
- (43) Bekanntmachung  
im Patentblatt 12.07.90
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes  
Wiederverwendbarer Speiseträger mit  
verschiebbarem Klarsichtdeckel zur Aufnahme, zum  
Transport und zur Darreichung von warmen und  
kalten Speisen
- (71) Name und Wohnsitz des Inhabers  
Hagro-Großküchenausstattungen GmbH, 4358 Haltern,  
DE  
LBE Interesse an Lizenzvergabe unverbindlich erklärt  
Rechercheantrag gemäß § 7 Abs. 1 GbmG gestellt

hagro GmbH · Annabergstraße 35 · 4358 Haltern

Anlage zum Antrag der Fa. Hagro, Haltern, vom 7.3.90

### BESCHREIBUNG

Wiederverwendbarer Speiseträger mit verschließbarem Klarsichtdeckel zur Aufnahme, zum Transport und zur Darreichung von warmen und kalten Speisen.

### Stand der Technik

Zum Verteilen von Speisen im Großküchen-, Kantinen-, Veranstaltungs- und Gastronomiebereich werden entweder umweltbelastende Einwegverpackungen (Styropor, Plastik, Aluminium) benutzt oder normales wiederverwendbares Porzellan- bzw. Kartglasgeschirr, welches jedoch nicht verschließbar ist und somit weder in gefülltem Zustand stapelbar noch in größeren Mengeneinheiten ausreichend schwappsicher transportfähig ist.

### Aufgabe

Der im Anspruch 1 angegebenen Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein immer wieder verwendbares Geschirr zu schaffen, welches verschließbar und somit stapelbar ist und in gefülltem und geschlossenem Zustand schwappsicher transportfähig ist. Das verwandte Material soll hygienisch einwandfrei, lebensmittelgerecht, geschmacksneutral, spülmaschinenfest und mikrowellengeeignet (-30 bis +100 Grad Celsius) bei langer Lebensdauer sein und nach einer erfolgten Ausmusterung voll dem Recycling zugeführt werden können.

### Vorteile

Mit der Erfindung wird erreicht, daß das Geschirr immer wieder verwendbar ist und trotzdem in gefülltem Zustand sowohl stapelbar als auch schwappsicher transportfähig und die Speise optisch sichtbar ist. Durch Verwendung dieses Systemgeschirrs wird erreicht, daß man auf umweltbelastende Einweg- und Wegwerfverpackungen verzichten kann bei voller Beibehaltung der Mobilität der Speisen.

### Darstellung der Erfindung

Ein Ausführungsbeispiel wird anhand der Figur 1 bis 3 erläutert. Es zeigen:

Fig. 1 Die Menüschale mit Unterteilung (z.B. Fleisch, Nudeln, Gemüse)

Es gibt auch Menüschalen ohne Unterteilung (z.B. f. Eintöpfe)

Fig. 2 Den transparenten Verschlussdeckel mit Griffmulden

Fig. 3 Eine Seitenansicht (Querschnitt) von Schale und Deckel

Nach dem Füllen der Menüschale (Fig. 1) mit Speisen kann diese mit dem Transparentdeckel (Fig. 2) durch Aufsetzen und leichtes Drehen des Deckels verschlossen werden. Dies geschieht mit Hilfe eines Bajonett-

10.03.90

Speisenverteilsysteme  
Objektmöbel  
Beratung · Planung



Großküchenausstattungen

7  
G  
n  
b  
H

hagro GmbH · Annabergstraße 35 · 4356 Haltern

Seite 2

verschlusses, welcher in Schale und Deckel seitlich eingearbeitet ist. Mit dem Bajonettverschluß wird ein leichtes Verschließen der Schale erreicht, wodurch diese schwapp sicher wird. Das Öffnen des Geschirrs geschieht durch leichtes Drehen und Abheben des Deckels. In gefülltem und geschlossenem Zustand können die Behälter gestapelt und/oder transportiert werden. Zur Erleichterung des Drehvorgangs sind in den Deckel zwei Griffmulden längs eingelassen. Der transparente Deckel ermöglicht eine übersichtliche und appetitliche Präsentation und Unterscheidungsmöglichkeit der Speisen. Für andere Speisen (z.B. Eiertöpfe, Suppen) gibt es auch Schalen ohne Unterteilung. Der Deckel paßt auf alle Schalen. Als Material wird für die Schalen Polypropylen und für die Deckel Polycarbonat verwandt. Beide Materialien sind voll recyclingfähig.

Anlagen  
3 Zeichnungen

Hauptgeschäft

Telefon

Telefax

Volkbank Haltern  
Post giro Essen

Speisenverteilungssysteme  
Objektmöbel  
Beratung - Planung

10 03 4

**Hagro**

Großküchenausstattungen

G  
m  
b  
H

Anlage zum Antrag der Firma Hagro, Haltern, vom 7.3.90

#### SCHUTZANSPRÜCHE

Wiederverwendbarer Speiseträger mit verschließbarem Klarsichtdeckel zur Aufnahme, zum Transport und zur Darreichung von warmen und kalten Speisen

dadurch gekennzeichnet,

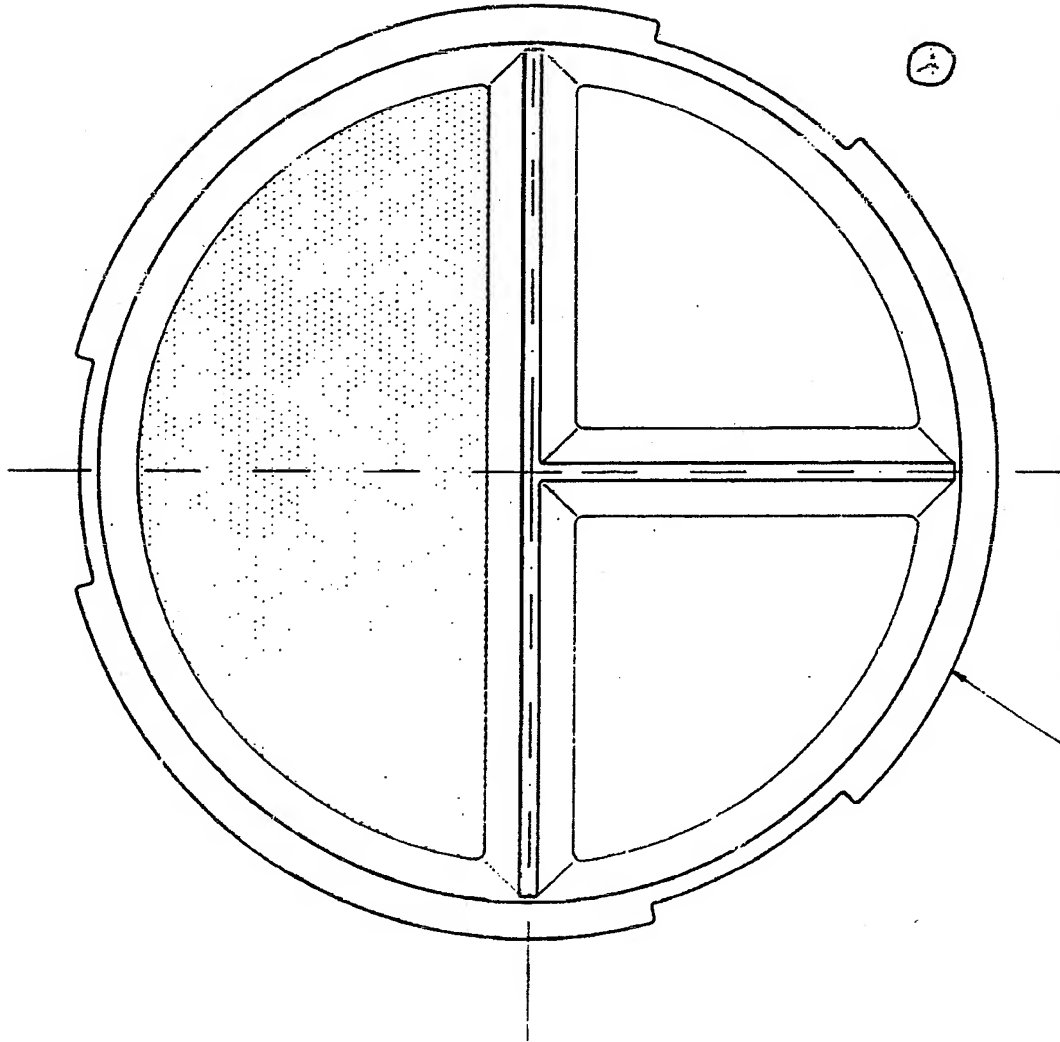
daß die Schale (Fig. 1) entsprechend der Speise mit oder ohne Unterteilung ausgeführt ist und der Deckel (Fig. 2) mit Griffmulden, der auf alle Schalenausführungen paßt, durch einen in Schale und Deckel eingelassenen Bajonettverschluß durch leichtes Drehen geöffnet oder geschlossen werden kann. Der Deckel ist transparent ausgeführt.

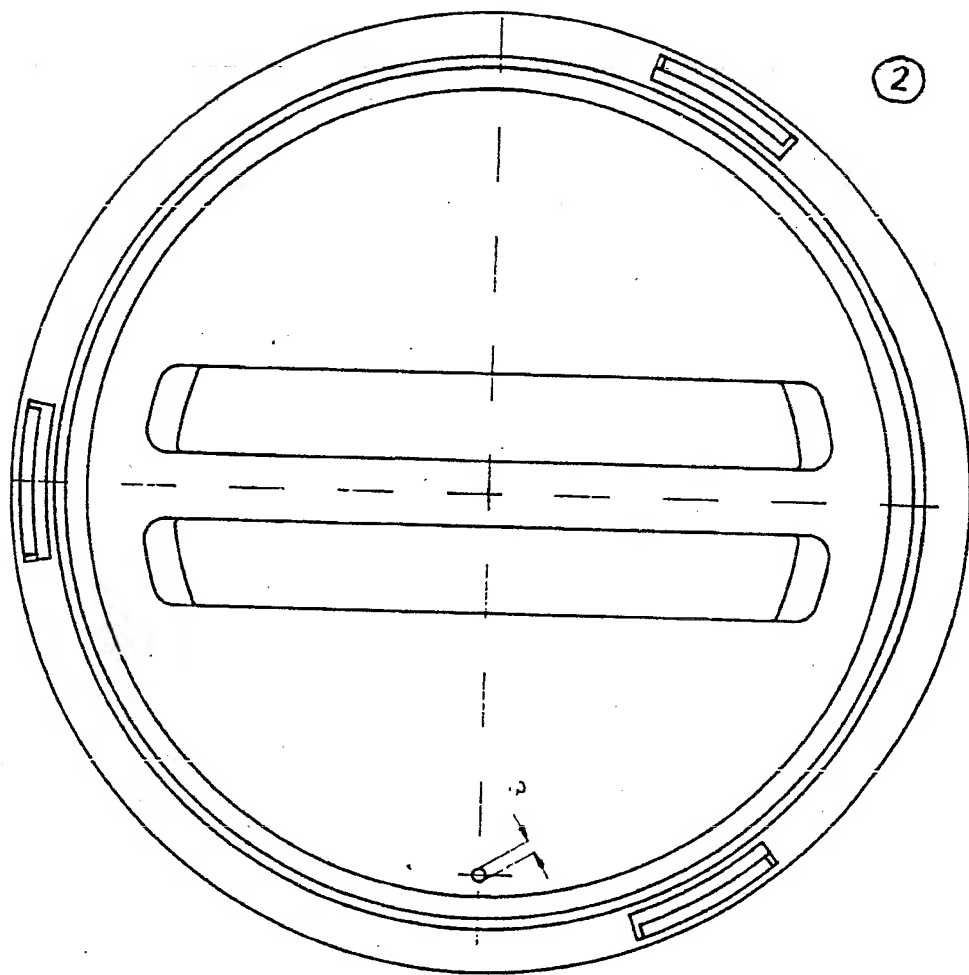
Druckerei: Hagro Haltern  
Postfach 1000 Haltern  
43558 Haltern

Hausapotheken  
Annenbergstr. 39  
43558 Haltern  
Telefon: 0238 15037/38  
Telefax: 150315

Volksbank Haltern 120212200 IBZ 42661330  
Post giro Essen 226198-438 IBZ 36010043

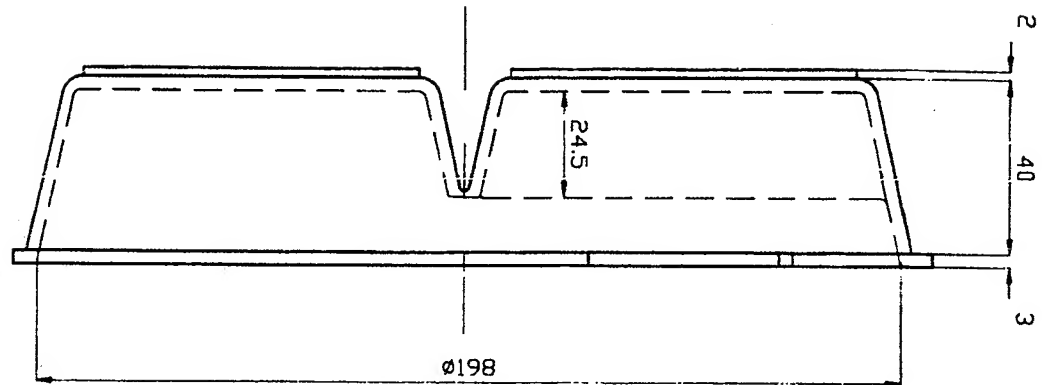
19.04.90



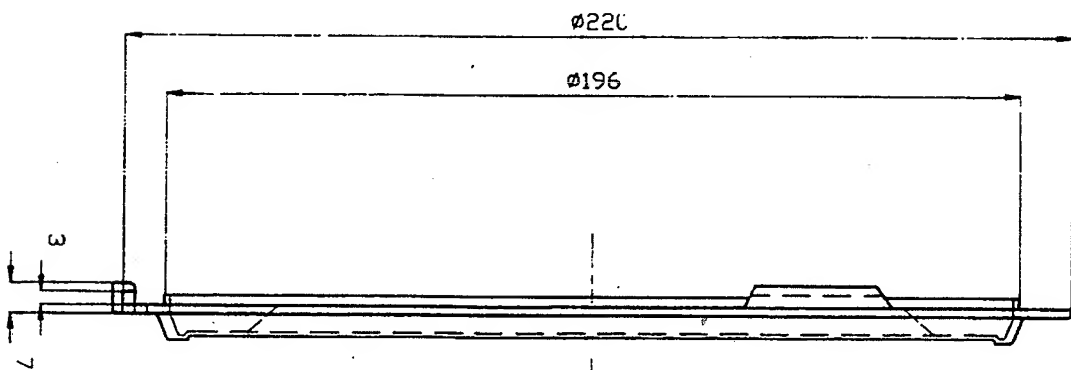


9002853

1904 10



3



90 21 13